

COLZA: tecniche colturali a confronto

Veneto Agricoltura

Obiettivo della prova

Valutazione di differenti tecniche colturali su colza relative a modalità di diserbo, tecniche di concimazione e tipologia di seminatrice.

Descrizione del protocollo

1) prova diserbo – Rep. 11, App. 1, 2

Schema sperimentale: parcelloni (intero appezzamento) non ripetuti

app. 1: diserbo di pre-emergenza

app. 2: diserbo di post-emergenza primaverile (non effettuato perché non necessario)

Precessione:	frumento
Preparazione terreno:	aratura ed erpicatura
Concimazione presemina:	0,2 t/ha di 18-46-0
Varietà:	Bagira – Carla Import
Data di semina:	24 settembre 2012
Densità di semina:	60 semi/m ² (45 cm x 3,7 cm)
Diserbo:	2 l/ha metazaclor
Concimazione di copertura:	
1° intervento:	0,2 t/ha di solfato ammonico
2° intervento:	0,2 t/ha di nitrato ammonico (non effettuato per avverso andamento meteo)

2) prova concimazione (N 130 kg/ha, P₂O₅ 75 kg/ha) – Rep. 11, App. 23, 24

Schema sperimentale: parcelloni (intero appezzamento) non ripetuti

app. 23: concimazione di presemina convenzionale (0,2 t/ha di 18-46-0)

app. 24: concimazione di presemina con concime a lenta cessione (0,3 t/ha di Entec 25-15)

Precessione:	frumento
Preparazione terreno:	minima lavorazione con attrezzatura combinata MA-AG
Varietà:	DK Expower - Dekalb
Data di semina:	24 settembre 2012
Densità di semina:	60 semi/m ² (45 cm x 3,7 cm)
Diserbo:	2 l/ha metazaclor
Concimazione di copertura:	
1° intervento:	0,2 t/ha di solfato ammonico per app. 23 0,25 t/ha di solfato ammonico per app. 24
2° intervento:	0,2 t/ha di nitrato ammonico per app. 23 (non effettuato per continue piogge) non previsto per app. 24

3) prova seminatrici su terreno a sodo – Rep. 15, App. 21, 22

Schema sperimentale: parcelloni (intero appezzamento) non ripetuti

app. 21: semina con seminatrice da sodo mod. Bertini

app. 22: semina con seminatrice pneumatica per terreno lavorato Gaspardo mod. SI

PreceSSIONE:	frumento
Concimazione presemina:	0,2 t/ha di 18.46.0, localizzata nell'app. 21 a spaglio nell'app. 22
Varietà:	Bagira – Carla Import
Data di semina:	24 settembre 2012
Densità di semina:	4 kg/ha nell'app. 21, 60 semi/m ² (45 cm x 3,7 cm) nell'app. 22
Diserbo:	2 l/ha metazaclor
Concimazione di copertura:	
1° intervento:	0,2 t/ha di solfato ammonico
2° intervento:	0,2 t/ha di nitrato ammonico (non effettuato per avverso andamento meteo)

Rilievi:

- produzione di granella alla raccolta
- umidità della granella alla raccolta

FOTO?

FOTO?

FOTO?

FOTO?